Sécurité des bâtiments

Sécurité incendie

DAAF Détecteurs autonomes avertisseurs de fumée — L2

TA4 Equipements d'alarme de type 4 — L3

BAAS Ma Equipements d'alarme de type 3 — L4

BAAS Pr, BAAS Sa Equipements d'alarme de type 2b — L5

Déclencheurs manuels, diffuseurs sonores et visuels — L6

DAD Système autonome — L7

Pièces de rechange des produits en arrêt de commercialisation — L8

Eclairage de sécurité

Solution centralisée — L10

Blocs autonomes standard — L16

Blocs autonomes autotestables — L18

Blocs autonomes adressables — L24

Blocs portables — L28

Télécommandes pour blocs de secours TBS — L29

Coffrets

Coffrets de sécurité Coffrets d'équipement chaufferie Coffrets de sécurité néon — L30

Coffrets Desis pour ventilateur de désenfumage — L31

Détecteurs autonomes avertisseurs de fumée

DAAF

présentation

- Les DAAF permettent de détecter rapidement les feux couvants et les feux avec développement de fumée à l'intérieur.
- Ils fonctionnent sur le pricincipe de détection optique de fumée par lumière diffuse (effet Tyndall).
- Ils ne comportent pas de substances radioactives
- Il intègrent les fonctions suivantes :
  - auto-test,
  - contrôle des piles : une pile faible est signalée par signal sonore et DEL clignotante (signal de pile épuisée : environ toutes les 40 secondes, au moins pendant 30 jours),
  - poussoir pour test de fonctionnement.
- Les produits sont conçus pour limiter les risques de mauvaise utilisation (oubli ou montage à l'envers de la pile,…)
- Pour gérer la fin de vie des produits, Schneider Electric adhère à un éco-organisme pour l'élimination des déchets et la protection de l'environnement.

	sur pile NF DAAF		sur secteur NF DAAF
			
référence	**MTN547019**	**MTN547119**	**MTN547519**
source pricipale d'alimentation	interne au dispositif: pile monobloc 9 V, IEC 6LR61 alcaline	Lithium	externe : secteur 230 VCA, 50 Hz + pile de secours monobloc 9 V, 550 mAh, IEC 6LR61, alcaline
autonomie	1 ans	10 ans	1 ans
indicateur d'alarme individuelle	DEL rouge		3 DEL (rouge, vert, jaune)
bornes de raccordement	-		chacune 2 x 2,5 mm², montage en cascade possible
dispositif interconnectable	non		Jusqu'à 40 détecteurs de fumée Longueur totale de ligne : jusqu'à 500 m SYT1, 1 paire 9/10ᵉ
prévu pour l'installation en camping-car	non		oui
raccordement à des dispositifs auxiliaires externes	non		oui
liaison radio	non		
dispositif de neutralisation d'alarme	non		
sensibilité	selon ISO 12239, EN 14604		
signal sonore	env. 85 dB (A) à 3 m de distance		
température de fonctionnement	de 0 °C à 60 °C		
degré de protection	IP 42		
type de montage	plafonnier uniquement		
remarque	Pour les systèmes de câblage sous gaine, il faut prévoir le montage d'un joint d'étanchéité entre le plafond et le détecteur de fumée.		
dimensions	détecteur : ø100 x 38 mm		détecteur ø100 x 38 mm + socle ø100 x 59 mm
éléments livrés	● fiche informative, notice d'installation et de maintenance en français ● pile ● vis et chevilles.		● fiche informative, notice d'installation et de maintenance en français ● pile, vis et chevilles. ● socle de montage en saillie avec espace de raccordement élargi.

Tableaux d'alarme de type 4

fonction	lors d'une alarme feu, les tableaux d'alarme de type 4 permettent suite à un déclenchement manuel, de diffuser un signal sonore d'évacuation pendant 5 minutes au maximum et éventuellement d'un message enregistré. en cas de réarmement du déclencheur manuel pendant ces 5 minutes, la diffusion du signal sonore est stoppée).		
dénomination	**TA4 Pi**	**TA4 1B DM**	**TA4 1B DM Me**
référence	**CCT57371**	**CCT57373**	**CCT57372**
particularités			
	autonome, ne peut recevoir aucun accessoire supplémentaire	possibilité de raccorder un TBS	
		-	diffusion d'un message enregistré
caratéristiques			
boîtier	ABS blanc RAL9010		
dimension (H x L x P)	185 x 300 x 75 mm		
installation	en saillie (3 points de fixation)		
poids	660 g	940 g	1120 g
indice de protection	-	IP 30 - IK 03	
alimentation principale	2 piles 9 V DC type 6F22	230 V AC (+ 10 % – 15 %) 50 Hz câble 2 x 1,5 mm², longueur maxi : 100 m	
alimentation secondaire	-	2 batteries 9 VCC - ≥ 100 mAh, NiMH	
protection par fusible	-	F1 : 200 mA temporisé - F2 : 1 A temporisé	
autonomie	> 1 an en état de veille	72 h en veille, 6 mois mois en arrêt	
composition de la référence	boîtier + carte électronique + diffuseur sonore + transducteur piezo + 1 déclencheur manuel à membrane déformable + 2 piles + clé de réarmement + notice	boîtier + carte électronique + diffuseur sonore + transducteur piezo + 1 déclencheur manuel à membrane déformable + 2 batteries + une clé de réarmement + un jeu de fusible + les accessoires de fixation et une notice	
signal sonore durée	5 minutes		
signal sonore type	classe A	classe B	
signal sonore puissance	88 dB à 2 m	90 dB à 2 m	
signal sonore conformité	norme NF S 32 001		
message enregistré	-		"Votre attention s'il vous plait, nous vous demandons de quitter les lieux par les sorties les plus proches. Le signal va retentir"
modes de diffusion	signal sonore uniquement		signal sonore uniquement une fois le message enregistré suivi du signal sonore cycle du message enregistré suivi du signal sonore
raccordement			
report d'état de l'alarme	1 sortie contact sec bornes à vis pour câbles jusqu'à 2,5 mm²		
diffuseurs sonores externes nombre	-	10 maxi (réf. CCT57327)	10 maxi (réf. CCT57327 ou CCT57383)
diffuseurs sonores externes câble		2 x 1,5 mm², type CR1	
diffuseurs sonores externes longueur		500 m maxi	
déclencheurs manuels externes nombre	-	30 maxi (réf. CCT57300 ou CCT57302)	
déclencheurs manuels externes câble		1 paire 8/10e, type SYT1	
déclencheurs manuels externes longueur		500 m maxi	
télécommande type	-	télécommande pour bloc de secours TBS	
télécommande câble		1 paire 8/10e, type SYT1	
télécommande longueur		500 m maxi	
pièce de rechange			
batterie 9 V - ≥ 100 mAh (lot de 2)	-	**CCT57389**	

Blocs autonomes d'alarme sonore manuels

fonction		Les Blocs Autonomes d'Alarme Sonore de type Ma ou Ma-Me font parti d'un système d'alarme autonome utilisé pour donner l'ordre pendant, au moins 5 minutes, d'évacuation du public et du personnel.	
dénomination		**BAAS Ma**	**BAAS Ma Me**
référence		**CCT57397**	**CCT57398**
caractéristiques			
boîtier		ABS blanc RAL9010	
dimension (H x L x P)		185 x 300 x 75 mm	
installation		en saillie (3 points de fixation)	
poids		760 g	1100 g
indice de protection		IP 30 - IK 03	
alimentation	principale	230 V AC (+ 10 % – 15 %) 50 Hz câble 2 x 1,5 mm², longueur maxi : 100 m	
	secondaire	2 batteries 9 VCC - ⩾ 100 mAh, NiMH	
protection par fusible		F1 : 200 mA temporisé - F2 : 1 A temporisé	
autonomie		72 h en veille, 6 mois mois en arrêt	
protection contre les chocs électriques		classe II	
composition de la référence		1 BAAS + 2 batteries + accessoires de fixation + manuel d'installation	
conformité à la norme		NFC 48-150	
signal sonore	durée	5 minutes	
	type	classe B	
	puissance	90 dB à 2 m	
	conformité	norme NF S 32 001	
message enregistré		-	"Votre attention s'il vous plait, nous vous demandons de quitter les lieux par les sorties les plus proches. Le signal va retentir"
modes de diffusion		signal sonore uniquement	signal sonore uniquement une fois le message enregistré suivi du signal sonore cycle du message enregistré suivi du signal sonore
report d'état de l'alarme		1 sortie contact sec bornes à vis pour câbles jusqu'à 2,5 mm²	
raccordement			
autres BAAS Ma ou BAAS MaMe	nombre	30 BAAS Ma interconnectés entre eux	30 BAAS MaMe interconnectés entre eux
	câble	1 ou 2 paire 8/10ᵉ, type SYT1	
		-	un 3ᵉ fil est nécessaire pour la synchronisation du message enregistré
	longueur	500 m maxi	
déclencheurs manuels externes	nombre	de 1 à 30 maxi sur 1 ligne pour l'ensemble des BAAS Ma ou BAAS MaMe	
	câble	1 paire 8/10ᵉ, type SYT1	
	longueur	500 m maxi	
télécommande	type	télécommande pour bloc de secours TBS	
	raccordement	1 paire 8/10ᵉ, type SYT1	
	longueur	500 m maxi	
pièce de rechange			
batterie 9 VCC - ⩾ 100 mAh (lot de 2)		**CCT57389**	

Blocs autonomes d'alarme sonore principaux et satellites

Blocs autonomes d'alarme sonore

		principaux				satellites	
fonction		Les BAAS Pr en association avec des BAAS Sa ou Sa-Me font partie d'un système pour donner, pendant au moins 5 minutes, l'ordre d'évacuation au public et au personnel.					
dénomination		**BAAS Pr 2B**	**BAAS Pr 4B**	**BAAS Pr 6B**	**BAAS Pr 8B**	**BAAS Sa**	**BAAS Sa-Me**
référence		**CCT57377**	**CCT57378**	**CCT57379**	**CCT57380**	**CCT57382**	**CCT57383**
caractéristiques							
boîtier		ABS blanc RAL9010				ABS blanc RAL9010	
dimension (H x L x P)		185 x 300 x 75 mm				185 x 300 x 75 mm	
installation		en saillie (3 points de fixation)				en saillie (3 points de fixation)	
poids		0,920 kg				2,320 kg	
indice de protection		IP 30 - IK 03				IP 30 - IK 03	
alimentation	principale	230 V AC (+ 10 % – 15 %) 50 Hz, câble 2 x 1,5 mm², longueur maxi : 100 m				230 V AC (+ 10 % – 15 %) 50 Hz, câble 2 x 1,5 mm² , longueur maxi : 100 m, 30 maxi sur une même ligne	
	secondaire	2 batteries 9 VCC - ⩾ 100 mAh, NiMH				2 batteries 9 V CC - ⩾ 100 mAh, NiMH	
tension de fonctionnement						12 à 18 V CC	
consommation		50 mA sous 230 V CA					
protection par fusible		F1 = 100 mA L 250 V (secteur)				F1 = 200 mA temporisé (T200 mA L 250 V) F2 = 1 A temporisé (T1A L 250 V)	
autonomie		12 h en veille suivi de 5 mn en alarme				> 72 h en veille, > 6 mois en arrêt	
température d'utilisation		–10 à +50 °C					
protection contre les chocs électriques		Classe II				Classe II	
composition de la référence		1 BAAS Pr avec ses 2 batteries + accessoires de fixation + manuel d'installation				1 BAAS Sa ou Sa-Me avec ses 2 batteries + accessoires de fixation + manuel d'installation	
nombre de boucles		2	4	6	8		
contacts de sorties		**sortie d'alarme générale** pour le raccordement des BAAS Sa ou SA-Me contact à ouverture, libre de tout potentiel, tension de commutation : 48 V DC courant thermique et de coupure : 0,4 A					
		1 contact auxiliaire : contact inverseur, libre de tout potentiel, tension de commutation : 48 V DC courant de coupure : 3 A, pouvoir de coupure : 30 VA					
		1 contact associé à l'ouverture de chaque boucle : contact à fermeture, libre de tout potentiel tension de commutation : 48 V DC, courant de coupure : 1 A					
signal sonore	durée					5 minutes	
	type					classe B	
	puissance					90 dB à 2 m	
	conformité					norme NF S 32 001	
message enregistré						-	"Votre attention s'il vous plait, nous vous demandons de quitter les lieux par les sorties les plus proches. Le signal va retentir"
modes de diffusion						signal sonore uniquement	signal sonore uniquement
							une fois le message enregistré suivi du signal sonore
							cycle du message enregistré suivi du signal sonore
conforme à la norme		NF C 48-150				NF C 48-150	
raccordement							
BAAS Sa ou BAAS Sa-Me	nombre	30 maxi				-	
	câble	1 paire 8/10ᵉ à 9/10ᵉ mm, type SYT1					
	longueur	3000 m en 8/10ᵉ mm, 4000 m 9/10ᵉ mm					
déclencheurs manuels externes	nombre	de 1 à 32 maxi par boucles					
	câble	1 paire 8/10ᵉ à 9/10ᵉ mm sans écran ou avec écran non raccordé, type SYT1					
	longueur	750 m en 8/10ᵉ mm (60 ohms maxi) 1000 m 9/10ᵉ mm (60 ohms maxi)					
pièce de rechange							
batterie 9 VCC - ⩾ 100 mAh (lot de 2)		**CCT57389**				**CCT57389**	

Déclencheurs manuels, diffuseurs sonores et visuels
pour TA4 et BAAS

Déclencheurs manuels	standard	étanche	issue de secours
	DSM 400	DME 400	DIS 400
fonction	permettent de transmettre une alarme par une action manuelle.		
exemples		locaux humides lavés à grandes eaux ou désinfectés	
référence	**CCT57300**	**CCT57302**	**CCT57307**
interface	équipé d'une membrane plastique déformable (peut être remplacer par une vitre précassée voir § "Accessoires" ci-dessous)		
dimensions (H x L x P)	87 x 87 x 42 mm	93 x 98 x 66 mm	93 x 89 x 60 mm
couleur	rouge	rouge	vert
Indice de protection	IP 24D	IP 67	IP 24D
protection	Peut être équipé d'un volet de protection (voir § "Accessoires" ci-dessous)		
potentiel CRT (30 V CC charge résistive et selfique)	2 A	2 A	-
pose	en saillie ou encastré	en saillie	en saillie ou encastré
installation	Emplacement (MS65) : dans les circulation à chaque niveau, à proximité immédiate de chaque escalier, au rez-de-chaussée à proximité des sortie, sur les circuits d'évacuation tous les 20 m environ mise en œuvre : 1,3 m de hauteur, non dissimulé par un vantail de porte lorque que celui-ci est maintenu ouvert		
accessoire livré	clé de réarmement et/ou test		
accessoires			
vitres précassées (lot de 5)	**57309**		
colliers de plombage (lot de 25)	**57311**		
volet de protection et collier de plombage (l'unité)	**CCT57308**		
clés de réarmement (lot de 5)	**57314**		

		Sirène classe B	Flash
		SRB 300	FL 300
fonction		avertir le public d'évacuer un établissement.	
utilisation		établissement sans bruit de fond ni sonorisation.	établissements bruyants recevant du public et les sites industriels. établissements recevant des personnes malentendantes.
exemples		hôtels, bibliothèques, internats, administrations, banques	-
référence		**CCT57327**	**CCT57331** (1)
dimensions (H x L x P)		110 x 110 x 95 mm	(P x ø) 67 x 93 mm
pose		en saillie	en saillie
poids		220 g	150 g
indice de protection		IP 21	IP 54
tension d'alimentation		9 à 56 V CC	10 à 60 V CC
niveau sonore à 2 m (dB)		92 dB de 12 à 48 V CC	fréquence : 1 Hz - 0,7 J
consommation	12 V CC	7 mA	85 mA
	24 V CC	5 mA	40 mA
	48 V CC	5 mA	25 mA
raccordement		câble CR1 (résistant au feu)	câble CR1 (résistant au feu)
classe et conformité aux normes		NF S 32001	-
installation		Leur nombre et leur emplacement doivent garantir une perception correcte de l'alarme en tout point du bâtiment, compte tenu de l'environnement. Ils doivent être protégés contre les dommages mécaniques et contre toute influence néfaste pouvant provoquer leur défaillance Ils doivent être installés hors de portée du public, soit à plus de 2,25 m de hauteur	
compatibilité		installation possible avec les tableaux d'alarme de type 4.	

(1) Commercialisation courant 1er semestre 2011.

Détecteur autonome déclencheur

DAD secouru

fonction		Le Déclencheur Autonome Déclencheur secouru permet d'assurer la mise en sécurité d'un même local ou d'un même volume grâce à la commande directe à sécurité positive d'organes asservis (3 au maximum). Cette commande peut être lancée par l'intermédiaire d'une détection automatique, accompagné ou non d'un boîtiers de commande manuelle. Exemple d'organes asservis : porte coupe-feu (simple ou double battant), organe de désenfumage, clapets ou volets dans une gaine de conditionnement d'air, porte d'issue de secours, etc.
référence		**CCT57055**
boîtier		blanc RAL9010
dimension (H x L x P)		185 x 300 x 75 mm
installation		en saillie (3 points de fixation)
poids		2,6 kg
indice de protection		IP 33 - IK 03
alimentation	principale	230 V AC (+ 10 % – 15 %) 50 Hz câble 3 x 1,5 mm², longueur maxi : 100 m
	secondaire	2 batteries 12 V CC / 1,2 Ah
protection par fusible		F1 = 250 mA L 250 V (secteur), F2 = 250 mA L 250 V (sortie DAS), F3 = 250 mA L 250 V (batteries)
autonomie		4 h en veille
tension de fonctionnement		20 à 28 V DC
température d'utilisation		–10 à +50 °C
composition de la référence		1 DAD secouru avec ses 2 batteries + manuel d'installation
entrées et sorties		**1 entrée boîtiers de commande manuelle** : 2 boîtiers de commande manuelle maxi
		1 entrée détecteurs automatiques : 2 détecteurs de même technologie (optique ou ionique) maxi courant de coupure : 3 A, pouvoir de coupure : 30 VA
		1 entrée boucle de réarmement externe
		1 relais répétition de commande : 1 RTC, 150 V CC ou V CA maxi, 2 A (pouvoir maxi de coupure : 60 W)
		1 sortie organes asservis : 3 organes au maximum avec une puissance totale maxi de 4 W
conforme à la norme		NFS 61961
raccordement	organes asservis	nombre : 1 à 3 utilisant une puissance totale maxi de 4 W câble : 2 x 1,5 mm², type FR-NO5-VV-U longueur maxi : 400 m
	boîtiers de commande manuelle	nombre : 0, 1 ou 2 câble : 1 paire 9/10ᵉ, type SYT1 longueur maxi : 300 m
	détecteurs automatiques	nombre : 1 ou 2 de même technologie câble : 1 paire 9/10ᵉ, type SYT1 longueur maxi : 300 m
pièce de rechange		
batterie 12 VCC - 1,2 Ah		**CCT57267**

Boîtiers de commande manuelle

	standard	étanche
	BCM	**BCME**
référence	**CCT57301** (1)	**CCT57303** (1)
interface	équipé d'une membrane plastique déformable (peut être remplacer par une vitre précassée voir § "Accessoires" ci-dessous)	
dimensions (H x L x P)	87 x 87 x 42 mm	93 x 98 x 66 mm
couleur	rouge	rouge
Indice de protection	IP 24D	IP 67
protection	Peut être équipé d'un volet de protection (voir § "Accessoires" ci-dessous)	
potentiel CRT (30 V CC charge résistive et selfique)	2 A	2 A
pose	en saillie ou encastré	en saillie
installation	Emplacement (MS65) : dans les circulation à chaque niveau, à proximité immédiate de chaque escalier, au rez-de-chaussée à proximité des sortie, sur les circuits d'évacuation tous les 20 m environ mise en œuvre : 1,3 m de hauteur, non dissimulé par un vantail de porte lorque que celui-ci est maintenu ouvert	
accessoire livré	clé de réarmement et/ou test	
accessoires		
vitres précassées (lot de 5)	**57309**	
colliers de plombage (lot de 25)	**57311**	
volet de protection et collier de plombage (l'unité)	**CCT57308**	
clés de réarmement (lot de 5)	**57314**	

(1) Commercialisation courant 1er semestre 2011

Clés de réarmement à distance



référence	**ALB45031**
installation	format 45x45 pour clipsage en goulotte OptiLine ou installation en boîte d'encastrement avec support de fixation réf. ALB45601 et plaque de finition blanche réf. ALB45650

Détecteur de fumée optique

référence	**CCT57056**
couverture moyenne	60 à 120 m² selon hauteur d'implantation
hauteur d'installation	12 m maximum
voyant bicolore	rouge (alarme) / jaune (dérangement)
température de fonctionnement	–10 à +50 °C
accessoire à prévoir	livré sans socle
dimensions (H x ø)	42 x 100 mm
conformité	NF EN 54
accessoires	
socle standard pour la fixation et le raccordement	**CCT57057**

Pièces de rechange des produits en arrêt de commercialisation

4 types de pièces de rechange

suffixe	particularité
PN	produit neuf (jusqu'à épuisement des stocks)
PR	produit réparé (ancienne pièce à retourner à l'usine)
PD	produit à détruire
sans suffixe	produit neuf (jusqu'à épuisement des stocks)

Produits livrés sans batterie.
Batterie à commander directement à un revendeur spécialisé.

Pour l'ensemble des références de ces 2 pages, fourniture dans la limite des stocks disponibles.
Nous consulter pour vérifier la disponibilité :

N° Indigo 0 825 012 999

TMS 103, TMS 106, EXT 106

Centralisateurs de mise en sécurité incendie



désignation	référence
tableau de mise en sécurité avec emplacement batterie TMS103 (CMSI 3)	**63047PN**
tableau de mise en sécurité TMS106 (CMSI 6)	**63048PN**
extension 6 fonctions pour CMSI EXT 106	**63049PN**
carte 4 relais pour TMS103 ou 106	**63050PN**
carte liaison imprimante pour TMS103 ou 106	**63051PN**
sachet d'accessoires pour TMS103 ou TMS106	**63054PN**

TMS 101, TMS 110, TMS 122

Centralisateurs de mise en sécurité incendie



désignation	référence
TMS 101, 1 fonction	**57277PR**
TMS 110, 10 fonctions	**57278PR**
2 commandes à rupture pour TMS 110	**57279PR**
2 commandes à impulsion pour TMS 110	**57280PR**
carte UGA (sirène) pour TMS 110	**57281PR**
carte interface déclencheurs manuels pour TMS 110	**57282PR**
boîtier déporté à impulsion pour TMS 110	**57283PR**
boîtier déporté à rupture pour TMS 110	**57285PR**
module déporté MRCOM (installation spécifique)	**57287PR**
boîtier déporté à contact pour TMS 110	**57288PR**
boîtier déporté à contact pour TMS 122	**57289PR**
carte de commande à rupture pour TMS 122	**57291PR**
carte de commande à impulsion pour TMS 122	**57292PR**
carte UGA (commande d'évacuation) pour TMS 122	**57293PR**
carte 22 entrées et commande manuelle déportée pour TMS 122	**57296PR**
carte KMSG2 pour TMS 122	**57298PR**
carte KMR 24B pour TMS 122	**57299PR**
rep. carte IHM TMS 122	**57400PR**
rep. carte chargeur TMS 122	**57401PR**
rep. mod 22 sorties	**57402PR**

TMS 124

Centralisateurs de mise en sécurité incendie



désignation	référence
TMS 124 avec emplacement batterie	**57170PN**
carte US/UCMC 4 fonctions (pour TMS124)	**57171PN**
carte extention US/UCMC (pour TMS124)	**57172PN**
carte de gestion 8 lignes (pour TMS124)	**57173PN**
carte de gestion 8 sorties (pour TMS124)	**57174PN**
module à contacts (pour TMS124)	**57175PN**
carte de gestion 8 entrées (pour TMS124)	**57176PN**
boîtier DAS commun (pour TMS 124)	**57177PN**
carte extention 2UGA (pour TMS124)	**57178PN**
carte imprimante une liaiso (pour TMS 124)	**57179PN**
kit de paramétrage (pour TMS 124)	**57181PN**
lot d'étiquettes (pour TMS 124)	**57182PN**
alimentation AES de rechange (pour TMS 124)	**57183PN**
module d'évacuation (pour TMS 124)	**57184PN**
boîtier déporté (pour TMS 124)	**57294PN**

TS 106, TS 112, TS 124

Tableaux de signalisation



désignation	référence
carte 2 boucles pour TS 106/112	**57135PR**
carte UGA (sirène) pour TS 106, TS 112, TS 124	**57136PR**
carte de fond pour TS 106	**57137PR**
carte de fond pour TS 124	**57139PR**
porte équipée pour TS 106	**57187PR**
porte équipée pour TS 124	**57189PR**

TDI 104, TDI 106, TDI 108, TDI 116, TDI 140

Tableaux de détection incendie



désignation	référence
TDI 104 sans batterie	**57200PR**
TDI 106 sans batterie	**57201PR**
TDI 108 sans batterie	**57202PR**
TDI 104 SSI sans batterie	**57203PR**
TDI 106 SSI sans batterie	**57204PR**
TDI 108 SSI sans batterie	**57205PR**
tableau de signalisation TDI 116	**57208PN**
tableau de signalisation TDI 140	**57209PN**
carte 4 boucles TDI 140	**57211PN**
carte 8 boucles TDI 140	**57212PN**
carte 4 sorties relais	**57213PN**
carte 8 sorties relais	**57214PN**
carte commande sirènes TDI 116	**57215PN**
report de synthèse UGA pour TDI	**57220PN**
report 16 boucles et UGA pour TDI	**57223PN**
report à écran pour TDI 140	**57226PN**
alimentation tableau TDI 116	**57229PR**
alimentation tableau TDI 140	**57230PR**
face avant (IHM) tableau TDI 116	**57232PR**
face avant (IHM) tableau TDI 140	**57233PR**
clé pour tableaux TDI 116/140	**57234PN**

ECS 104 SSI, ECS 108 SSI

Equipement de contrôle et de signalisation avec centralisateurs de mise en sécurité incendie intégré



désignation	référence
tableau incendie 4 boucles ECS 104SSI	**63027PN**
tableau incendie 8 boucles ECS 108SSI	**63028PN**

ECS 104, ECS 108

Equipement de contrôle et de signalisation conventionnel



désignation	référence
tableau incendie 4 boucles ECS 104	**63025PN**
tableau incendie 8 boucles ECS 108	**63026PN**

TDA 100

Equipements de contrôle et de signalisation adressables



désignation	référence
tableau de détection TDA 100	**57120PN**
tableau de détection TDA 100 UGA	**57121PN**
module d'adresse collective MAC 300 A	**57122PN**
module d'alarme technique AT 300 A	**57128PN**
carte interface CMSI TDA 100	**57216PN**
carte UGA pour TDA 100	**57217PN**
kit de paramétrage PARAM 300	**57218PN**

TDH

Tableaux de désenfumage habitation



désignation	référence
TDH 4	**57000PN**
TDH 8	**57001PN**
TDH 24	**57002PN**

Tableaux de synthèse

	désignation	référence
	amplificateur de reports de synthèse	**57197PN**
	report de synthèse pour TS 106, TS 112 et TS 124	**57198PN**
	tableau de synthèse pour BAAS PR	**57388PR**

Déclencheurs manuels

	désignation	référence
	déclencheur Manuel standard DSM 200	**57300PN**
	déclencheur Manuel étanche DME 200	**57302PN**
	déclencheur Manuel d'indicateur d'action DMI 200	**57303PN**
	déclencheur Manuel pour désenfumage DMF 200	**57305PN**
	déclencheur Manuel issue de secours DIS 200	**57307PN**
	lot de 5 membranes plastique	**57310PN**
	déclencheur Manuel adressable DSM 300A	**57312PN**
	déclencheur Manuel désenfumage habitation DMH 200	**57313PN**

Reports d'information

	désignation	référence
	REP TDH	**57006PN**
	report d'information REP 300	**57219PN**
	report d'information REP 301	**57227PN**
	report d'information UGA 8 boucles REP 400	**63030PN**

Produits livrés sans batterie.
Batterie à commander directement à un revendeur spécialisé.

Pour l'ensemble des références de ces 2 pages, fourniture dans la limite des stocks disponibles.
Nous consulter pour vérifier la disponibilité :

N° Indigo 0 825 012 999

Détecteurs automatiques

	désignation	référence
	détecteur ionique DI 300 à détruire	**57109PD**
	détecteur ionique DI 300 recyclé	**57109PR**
	détecteur de fumée optique adressable DO 300 A	**57110PN**
	détecteur thermovélo adressable DC 300 A	**57111PN**
	détecteur thermostatique adressable DS 300 A	**57112PN**
	socle pour détecteur adressable ST 300 A	**57113PN**
	socle isolateur de court circuit ICC 300 A	**57115PN**
	détecteur ionique DI200 à détruire	**57236PD**
	détecteur ionique DI200 recyclé	**57236PR**
	détecteur optique DO200	**57237PN**
	détecteur de chaleur thermovélocimétrique DC200	**57238PN**
	détecteur thermostatique 66 °C DS200	**57239PN**
	détecteur thermostatique 80 °C DS202	**57240PN**
	socle standard ST200	**57241PN**
	indicateur d'action IAC200	**57242PN**
	détecteur de fumée optique et chaleur DCO400	**63036PN**
	détecteur thermovélocimétrique DC400	**63037PN**
	détecteur thermostatique DS400	**63038PN**
	télécommande test détecteurs TL400	**63046PN**
	détecteur ionique recyclé	**57020PR**
	détecteur ionique à détruire	**57020PD**
	détecteur ionique DI 100 recyclé	**57250PR**
	détecteur ionique DI 100 à détruire	**57250PD**
	détecteur de chaleur DC 100	**57252PN**
	lot de 5 filtres à poussière	**57263PN**

Diffuseurs sonores

	SRAGS 200, classe A	**57325PN**
	SRB 200, classe B	**57327PN**
	SRC 200, classe C	**57328PN**
	SRBM 200, classe B à message	**57330PN**

Batteries

Commander directement chez les distributeurs :

- ERCELL
  www.ercell.com
  49, rue du pont noir - 38120 Saint Egrève
  Tel : 04 76 04 41 80 - Fax : 04 76 04 41 88
- VLAD
  www.vlad.fr
  Z.A Papillon - 200, rue Henri Potez - 37210 Parçay-Meslay
  Tel : 02 47 54 08 29 - Fax : 02 47 41 97 95

BAAS

Blocs autonomes d'alarme sonore

	désignation	référence
	BAAS Ma	**57397**
	BAAS Ma-Me	**57398**
	BAAS Pr 2b	**57377**
	BAAS Pr 4b	**57378**
	BAAS P 8b	**57379**
	BAAS Sa	**57382**
	BAAS Sa-Me	**57383**

Solution centralisée

Alimentation des luminaires

		Sources centralisées CC					Sources centralisées CA			
références		**OVA58200**	**OVA58201**	**OVA58202**	**OVA58203**	**OVA58204**	**OVA58205**	**OVA58206**	**OVA58207**	**OVA58208**
fonction		Les sources centralisées permettent l'alimentation permanente de luminaires spécifiques de types fluorescents, à lampes incandescentes, fluocompactes ou à LEDs. Les versions avec 1 h d'autonomie répondent aux exigences des bâtiments des types L, M, P, T. La source centralisée avec 6 h d'autonomie est adaptée aux locaux à zone de sommeil (type J, O, U, R) ou aux établissements ne disposant pas de source de remplacement (groupe électrogène).								
tension	sortie	48 V CC					230 V CA			
	alimentation	230 V CA					230 V CA			
puissance maximum		300 W	600 W	900 W	1200 W	650 W	875 W 1250 VA	1250 W 1785 VA	2500 W 3570 VA	3500 W 5000 VA
intensité d'utilisation		< 5,5 A 54 V CC	< 11 A 54 V CC	< 16,6 A 54 V CC	< 22,2 A 54 V CC	< 12 A 54 V CC	< 3,8 A	< 5,4 A	< 10,9 A	< 15,2 A
autonomie		1 h				6 h	1 h			
accumulateur au plomb sans entretien		4 x 12 V 12 Ah	8 x 12 V 12 Ah	8 x 12 V 18 Ah	4 x 12 V 42 Ah	4 x 12 V 120 Ah	12 x 12 V 12 Ah	12 x 12 V 18 Ah	24 x 12 V 18 Ah	24 x 12 V 27 Ah
durée de vie de la batterie à 20 °C		5 ans				10 ans	5 ans		10 ans	
température d'utilisation		-10 à +40 °C								
départs protégés	nombre	4								
	protection	fusibles bipolaires					disjoncteurs bipolaires			
	type	2 AgG	4 AgG	6 AgG	10 AgG	4 AgG	2 A courbe C		6 A courbe C	
consommation de la source (entrée 230 V CA)		1,9 A/ cos φ 1	3,8 A/ cos φ 1	8,2 A/ cos φ 0,7	10,9 A/ cos φ 0,7	11,1 A/ cos φ 0,6	5,4 A/ cos φ 1	7,1 A/ cos φ 1	14,2 A/ cos φ 1	20 A/ cos φ 1
informations affichées du tableau de bord	mesures	tension de sortie, courant de sortie, température interne coffret source centralisée, pourcentage de la puissance utilisée								
		-					tension batterie			
	messages	charge en cours, décharge profonde, surcharge, batterie faible, fusible batterie ouvert, alarme température								
		-					panne communication afficheur, panne source (avec code de panne pour SAV)			
	indications par LEDs	présence secteur ● mode secours : allumée lorsque les batteries alimentent l'installation ● alarme : allumée quel que soit le défaut présent, ou passé jusqu'à disparition de l'alarme								
conformité aux normes		NF C 71-815 (2001), NF EN 50171, EN 60950-1 (2001), EN 61000-6-3 (2007), EN 61000-6-1 (2007) Conformes au règlement de sécurité dans les ERP et ERT de 1ère et 2ème catégorie								
degré de protection		IP 20								
protection amont	type	Disjoncteur bipolaire								
	caractéristiques	6 A courbe D	6 A courbe D	8 A courbe D	10 A courbe D	6 A courbe D	6 A courbe D	10 A courbe D	16 A courbe D	20 A courbe D
masse		50 kg	56,6 kg	100 kg	110 kg	204,4 kg	100 kg	120 kg	270 kg	390 kg
dimensions (mm) h x l x p		740 x 430 x 370	740 x 430 x 370	740 x 660 x 400	740 x 660 x 400	1200 x 660 x 410	740 x 660 x 370	740 x 660 x 370	1200 x 660 x 410	1500 x 720 x 640

Coffret antipanique

coffret antipanique		**OVA58209**								
fonction		Placé en aval de la source centralisée, le coffret anti-panique permet de mettre au repos manuellement les circuits d'éclairage d'ambiance en fonction des conditions d'exploitations désirées (cinéma, salle de spectacle...). Possibilité de commande à distance via un interrupteur. Retour automatique de l'allumage sur coupure secteur (sur une ou plusieurs zones de détection).								
consommation		8,5 VA								
degré de protection		IP 65/IK 09								
protection amont		non fournie (voir ci-dessous)								
commande à distance		2 entrées pour interrupteurs								
masse		2,7 kg								
dimensions (mm) h x l x p		335 x 340 x 160								
fusible à commander séparément selon la source centralisée	référence source	**OVA58200**	**OVA58201**	**OVA58202**	**OVA58203**	**OVA58204**	**OVA58205**	**OVA58206**	**OVA58207**	**OVA58208**
	calibre	1 A	2 A	4 A	6 A	2 A	1 A	1 A	4 A	4 A
	type	10 x 38, gG								



Guide 2009 "Les solutions sécurité des bâtiments"
Retrouver les normes et réglementations
ainsi que des exemples de mise en œuvre
et de raccordement.

Disponible sur le e-Catalogue : www.schneider-electric.fr

Solution centralisée

Luminaires d'évacuation (balisage)

Bloc à tranche à LED

- Les luminaires d'évacuation sont utilisés pour faciliter l'évacuation des locaux recevant du public, en cas de défaillance du système d'éclairage normal
- Ils permettent la signalisation de l'accès aux issues de secours pour faciliter la circulation et l'évacuation des personnes dans le bâtiment (obstacles, changements de direction)
- En cas de coupure secteur, une source centralisée garantit leur fonctionnement pendant 1 h.

	socles	écrans polycarbonate 155 x 260 mm simples faces (1 pièce pour signalisation sur 1 face)			doubles faces (1 pièce pour signalisation sur 2 faces)	
références	OVA58253	OVA58933	OVA58934	OVA58935	OVA58936	OVA58937
degré de protection	IP 40, IK 07	-				
mode d'éclairage	LEDs longue durée (> 50 000 h)	-				
alimentation	48 / 110 / 220 V CC ou 230 V CA	-				
consommation	2 W ou 5 VA	-				
flux	45 lm	-				
isolement	classe II	-				
tenue au feu	850 °C	-				
conformité aux normes	UTE C 71-802, EN 60598-2-22, certifié NF AEAS					
spécificité	visibilité : 28 m	pictogramme 140 x 244 mm				
accessoire livré	support pour installation au mur (parallèlement ou perpendiculairement)					

accessoires		
accessoires d'installation	**OVA50318E** kit de montage en faux plafond 97 x 324 x 85 mm	**OVA50314E** kit de suspension
étiquettes autocollantes	-	
accessoires de finition	-	

pièces de rechange	
pour les blocs	-
pour les platines d'encastrement	-
pour les accessoires d'éclairage par la tranche	-

(1) mesuré à tension de charge

Blocs à LED

OVA58250	OVA58251	OVA58252
IP 42, IK 07	IP 55, IK 07	IP 66, IK 10
2 LEDs blanches longue durée (> 50 000 h)		
48/110/220 V CC – 230 V CA	48/110/220 V CC – 230 V CA	48/110/220 V CC – 230 V CA
2 W – 5 VA	2 W – 5 VA	2 W – 5 VA
45 lm		
classe II		
850 °C		
certifié NF AEAS, EN 60598-2-22, UTE C 71-802		
-		
1 étiquette autocollante fuite vers le bas	1 étiquette autocollante fuite vers le bas 2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque	

OVA58975 platine d'encastrement	**ALB71895** kit d'accrochage autobloquant	-
OVA58953 h = 75 mm (lot de 10) Sortie de Secours **OVA58954** h = 75 mm (lot de 10) **OVA58950** h = 17 mm (lot de 10) **OVA58955** h = 75 mm (3 lot de 3, soit 9)		**OVA58952** h = 115 mm (lot de 10) Sortie de Secours **OVA58956** h = 115 mm (lot de 10) **OVA58950** h = 17 mm (lot de 10) **OVA58957** h = 115 mm (3 lot de 3, soit 9)
accessoire d'éclairage par la tranche	**OVA58978** fuite latérale **OVA58979** fuite vers le bas **OVA58977** à compléter avec autocollant	-
OVA58966 lot de 20 vis antivandales + 1 embout		**OVA58967** lot de 20 vis antivandales + 1 embout
grilles de protection IK 10 **OVA58972** **OVA50373**		grilles de protection IK 10 **OVA58972** **OVA50373**
-	**OVA58998** lot de 20 vis standard (10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 66)	
OVA58988 lot de 4 verrous pour platine d'encastrement		**-**
OVA58987 bras pour accessoire d'éclairage par la tranche		-

Blocs pour lampes à culot E27
(lampe non fournie)

OVA58220			OVA58221		
IP 20, IK 08			IP 66, IK 10		
incandescente 25 W (ø 45 mm maxi)		fluo-compacte 7 W	incandescente 25 W (ø 45 mm maxi)		fluo-compacte 7 W
24/48/110/220 V CC	230 V CA	230 V CA	24/48/110/220 V CC	230 V CA	230 V CA
29 W **(1)**	25 VA	13 VA	29 W **(1)**	25 VA	13 VA
45 lm					
classe I			classe II		
960 °C					
certifié NF AEAS, EN 60598-2-22, UTE C 71-802					
-					
-			2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque		

-		
OVA58222 **h = 100 mm (lot de 10)**	**OVA58223** h = 100 mm (lot de 10)	**OVA58224** h = 100 mm (lot de 10)
-		
-		
-		
-		

Solution centralisée

Luminaires antipanique (ambiance)

● Les luminaires antipanique fournissent un niveau d'éclairement uniforme sur toute la surface d'un local, pour permettre une bonne visibilité et éviter toute panique en cas de défaillance de l'éclairage normal.
● En cas de coupure secteur, une source centralisée garantit leur fonctionnement pendant 1 h ou 6 h en fonction de la source centralisée

	Réglettes à tube fluorescent (lampe fournie)				**Spots à lampe fluocompacte** (lampe fournie)	
références	**OVA58238**	**OVA58239**	**OVA58240**	**OVA58241**	**OVA58260**	**OVA58261**
degré de protection	IP 20, IK 03		IP 65, IK 07		IP 20, IK 03	
mode d'éclairage	Fluorescent 18 W	Fluorescent 36 W	Fluorescent 18 W	Fluorescent 36 W	Fluo-compacte 11 W (culot E27)	Fluo-compacte 23 W (culot E27)
alimentation	230 V CA				230 V CA	230 V CA
consommation	18,43 VA (18,18 W)	34,89 VA (33,31 W)	18,43 VA (18,18 W)	34,91 VA (33,31 W)	17,09 VA (10,37 W)	39,10 VA (23,9 W)
flux — mode secouru (non permanent)	1160 lm	2570 lm	1120 lm	2530 lm	440	720
flux — alimentation secteur (permanent)	1160 lm	2910 lm	1120 lm	2530 lm	440	1100
isolement	Classe I		Classe I		Classe I	
tenue au feu	960 °C		850 °C		960 °C	
conformité aux normes	certifié NF AEAS, EN 60598-2-22, UTE C 71-802				certifié NF AEAS, EN 60598-2-22, UTE C 71-802	
spécificité	-				installation en faux-plafond (perçage ø 210 mm)	
accessoire livré	-				-	
accessoires						
commande de commutation	coffret antipanique voir référence et description ▶ page L11				coffret antipanique voir référence et description ▶ page L11	
accessoires d'installation	-				-	
accessoires de finition	-				-	
pièces de rechange						
vis standard	-				-	
source lumineuse	**OVA58271**	**OVA58272**	**OVA58271**	**OVA58272**	-	
pour les platines d'encastrement	-				-	

	Blocs pour lampes à culot E27 (lampe non fournie)		Blocs à tube fluorescent (lampe fournie)			
	OVA58220	**OVA58221**	**OVA58230**	**OVA58232**	**OVA58231**	**OVA58233**
	IP 20, IK 08	IP 66, IK 10	IP 42, IK 07		IP 55, IK 07	
	fluocompacte 23 W	fluocompacte 23 W	tube fluorescent 8 W			
	230 V CA	230 V CA	48 V CC	230 V CA	48 V CC	230 V CA
	32 VA	32 VA	8 W mesuré à 54 V CC (tension de charge)	16 VA (9,21 W)	8 W mesuré à 54 V CC (tension de charge)	16 VA (9,21 W)
	740 lm	650 lm	380 lm	390 lm	380 lm	390 lm
	640 lm	590 lm	320 lm	390 lm	320 lm	390 lm
	classe I	classe II	classe II			
	960 °C		850 °C			
	certifié NF AEAS, EN 60598-2-22, UTE C 71-802		certifié NF AEAS, EN 60598-2-22, UTE C 71-802			
	-		-			
	-	2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque	6 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque			
	coffret antipanique voir référence et description ▶ page L11		coffret antipanique voir référence et description ▶ page L11			
	-		**OVA58976** platine d'encastrement		**ALB71895** kit d'accrochage autobloquant	
	-		**OVA58968** lot de 20 vis antivandales + 1 embout			
			OVA58973 grilles de protection IK 10			
	-		**OVA58999** lot de 20 vis standard (10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 65)			
	-		**OVA51008** tubes fluo 8 W (lot de 15)			
	-		**OVA58988** lot de 4 verrous pour platine d'encastrement			

Blocs autonomes standard

BAES antipanique

- Les blocs autonomes d'éclairage antipanique de sécurité fournissent un niveau d'éclairement uniforme sur toute la surface d'un local, pour permettre une bonne visibilité et éviter toute panique en cas de défaillance de l'éclairage normal.
- En cas de coupure secteur, l'utilisation de batteries d'accumulateurs garantit le fonctionnement des BAES pendant 1 h

Blocs à tube fluorescent

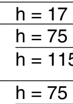
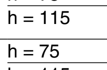
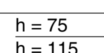
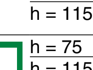
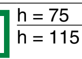
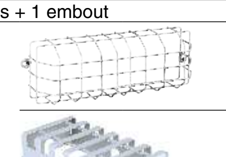




Blocs à phares





dénomination	**S-AMB**	**S-AMB-E**	**S-AMB-R**	**S-DUO**	**S-DUO-E**
références	**OVA58903**	**OVA58908**	**OVA58901**	**OVA58921**	**OVA58922**
degré de protection	IP 42, IK 07	IP 55, IK 07	IP 65, IK 10	IP 42 - IK 08	IP 65 - IK 08
mode d'éclairage	fluorescent		fluorescent	halogène	
lampe témoin	1 LED verte		1 LED verte	-	
alimentation	230 V CA - 50 Hz		230 V CA - 50 Hz	230 V CA - 50 Hz	
durée de recharge batteries	24 h		24 h	24 h	
autonomie	1 h		1 h	1 h	
consommation	2,3 W		5,2 W	18 W	
flux	320 lm		300 lm	1500 lm	
isolement	classe II		classe II	classe II	
tenue au feu	850 °C		850 °C	850 °C	
conformité aux normes	NF EN 60598-2-22, NF C 71-801, certifié NF AEAS			NF EN 60598-2-22, NF C 71-801, certifié NF AEAS	
spécificité	-			pour les locaux de grande hauteur	
accessoire livré	6 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque		8 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque	-	
accessoires					
accessoires d'installation	**OVA58976** platine d'encastrement	**ALB71895** kit d'accrochage autobloquant 	-		
étiquettes autocollantes (lot de 10 identiques)  h = 17	-			-	
h = 75 h = 115	-			-	
   h = 75 h = 115	-			-	
étiquettes autocollantes (lot de 9 variées) 3 x   h = 75 h = 115	-			-	
accessoire d'éclairage par la tranche  fuite latérale fuite vers le bas à compléter avec étiquettes autocollantes	-			-	
lot de 20 vis antivandales + 1 embout	**OVA58968**		**OVA58969**	-	
grilles de protection IK 10 	**OVA58973**		**OVA58974**	**OVA58970** lot de 2 grilles de protection (1 pour chaque phare) permet d'obtenir l'IK 10	
	-		-	-	
pièces de rechange					
vis standard	-	**OVA58999** lot de 20 (10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 65)		-	
source lumineuse	**OVA58991** tube fluo 8 W (lot de 25)			**OVA58992** lampe halogène 12 V - 65 W	
LED témoin	-		**OVA58997** 6 V - 0,06 A	**OVA58990** LED 12 V - 0,02 A	
batteries	**OVA58985** Ni-Cd - 3,6 V - 4,5 Ah		**OVA58994** Ni-Cd - 4,8 V - 4 Ah	**OVA58996** Ni-Cd - 12 V - 7,2 Ah (commander 2 fois la réf.)	
verrous pour platine d'encastrement (lot de 4)	**OVA58988**		-	-	
flasque porte-étiquette pour accessoire d'éclairage par la tranche	-			-	

BAES d'évacuation

- Les blocs autonomes d'éclairage d'évacuation sont utilisés pour faciliter l'évacuation des locaux recevant du public en cas de défaillance du système d'éclairage normal. Ils permettent la signalisation de l'accès aux issues de secours pour faciliter la circulation et l'évacuation des personnes (obstacles, changements de direction)
- En cas de coupure secteur, l'utilisation de batteries d'accumulateurs garantit le fonctionnement des BAES pendant 1 h

Blocs incandescents

BAEH habitation

- Les blocs autonomes d'éclairage habitation (BAEH) facilitent l'évacuation dans les parties communes des bâtiments d'habitation collectif, en cas de défaillance de l'éclairage normal.
- En cas de coupure secteur, l'utilisation de batteries d'accumulateurs garantit le fonctionnement des BAEH pendant 5 h

Blocs à LED

S-EVAC	S-EVAC-E	S-EVAC-R	S-HAB	S-HAB-E	S-HAB-R
OVA58900	**OVA58907**	**OVA58909**	**OVA58905**	**OVA58904**	**OVA58906**
IP 42, IK 07	IP 55, IK 07	IP 66, IK 10	IP 42 - IK 07	IP 55 - IK 07	IP 66 - IK 10
incandescent			LED (diode électro-luminescente) ne nécessitent aucune maintenance		
1 LED verte			1 LED verte		
230 V CA - 50 Hz			230 V CA - 50 Hz		
24 h			24 h		
1 h			5 h		
2,18 W			1,53 W		
45 lm			8 lm		
classe II			classe II		
850 °C			850 °C		
NF EN 60598-2-22, NF C 71-800, certifié NF AEAS			NF EN 60598-2-22, NF C 71-805, certifié NF AEAS		
associable dos à dos avec un BAEH		-	associable dos à dos avec un BAES d'évacuation		-
lot de 3 étiquettes (fuite vers le bas, droite et gauche)	1 étiquette fuite vers le bas 2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque		-	2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque	
OVA58975 platine d'encastrement	**ALB71895** kit d'accrochage autobloquant	-	**OVA58975** platine d'encastrement	**ALB71895** kit d'accrochage autobloquant	-
OVA58950		**OVA58950**	**OVA58950**		**OVA58950**
OVA58953		-	**OVA58953**		-
-		**OVA58952**	-		**OVA58952**
OVA58954		-	**OVA58954**		-
-		**OVA58956**	-		**OVA58956**
OVA58955		-	**OVA58955**		-
-		**OVA58957**	-		**OVA58957**
OVA58978		-	**OVA58978**		-
OVA58979		-	**OVA58979**		-
OVA58977		-	**OVA58977**		-
OVA58966		**OVA58967**	**OVA58966**		**OVA58967**
OVA58972			**OVA58972**		
OVA50373		-	**OVA50373**		-
-	**OVA58998** lot de 20 (10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 66)		-	**OVA58998** lot de 20 (10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 66)	
OVA58980 ampoule 4,8 V - 0,5 A (lot de 100)			-		
-			-		
OVA58982 Ni-Cd - 4,8 V - 1,7 Ah			**OVA58993** Ni-Cd - 2,4 V - 1,5 Ah		
OVA58988		-	**OVA58988**		-
OVA58987		-	**OVA58987**		-

Blocs autonomes autotestables SATI
BAES d'évacuation

● Les blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES) sont utilisés pour faciliter l'évacuation des locaux recevant du public, en cas de défaillance du système d'éclairage normal
● Ils permettent la signalisation de l'accès aux issues de secours pour faciliter la circulation et l'évacuation des personnes
dans le bâtiment (obstacles, changements de direction)
● En cas de coupure secteur, l'utilisation de batteries d'accumulateurs garantit le fonctionnement des BAES pendant 1 h

Les blocs autotestables (SATI) effectuent automatiquement les contrôles décrits dans la norme NF C 71-820

Blocs à LED

		NF environnement		NF environnement
dénomination				
références		**OVA58944**	**OVA58945**	**OVA58946**
degré de protection		IP 42, IK 07	IP 55, IK 07	IP 66, IK 10
mode d'éclairage		LEDs longue durée (> 50 000 h)		
lampe témoin		1 LED verte		
alimentation		230 V CA - 50 Hz		
durée de recharge batteries		24 h		
autonomie		1 h		
consommation		0,91 W		
flux		45 lm		
isolement		classe II		
tenue au feu		850 °C		
conformité aux normes		NF EN 60598-2-22, NF C 71-800, certifié NF AEAS, NF C 71-820, certifiés performance SATI, NF environnement		
spécificité		associable dos à dos avec un BAEH habitation		-
accessoire livré		lot de 3 étiquettes (fuite vers le bas, droite et gauche)	1 étiquette fuite vers le bas 2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque	1 étiquette fuite vers le bas 2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque
accessoires				
accessoires d'installation		**OVA58975** platine d'encastrement **ALB71895** kit d'accrochage autobloquant		-
étiquettes autocollantes (lot de 10 identiques)	h = 17	**OVA58950**		**OVA58950**
	Sortie de Secours h = 75	**OVA58953**		-
	h = 115	-		**OVA58952**
	h = 75	**OVA58954**		-
	h = 115	-		**OVA58956**
étiquettes autocollantes (lot de 9 variées) 3 x	h = 75	**OVA58955**		-
	h = 115	-		**OVA58957**
accessoire d'éclairage par la tranche	fuite latérale	**OVA58978**		-
	fuite vers le bas	**OVA58979**		-
	à compléter avec autocollant	**OVA58977**		-
lot de 20 vis antivandales + 1 embout		**OVA58966**		**OVA58967**
grilles de protection IK 10		**OVA58972**		
		OVA50373		-
pièces de rechange				
vis standard		-	**OVA58998** lot de 20 dont 10 pour IP 55	**OVA58998** lot de 20 dont 10 pour IP 66
source lumineuse		-		
batteries		**OVA58983** Ni-Cd - 3,6 V - 1,5 Ah		
verrous pour platine d'encastrement (lot de 4)		**OVA58988**		-
flasque pour l'accessoire d'éclairage par la tranche		**OVA58987**		-

	Blocs à tube fluorescent			Blocs à tranche à LED						
				= NF environnement (non permanent) +						
				socles		écrans polycarbonate 155 x 260 mm				
						simples faces (1 pièce pour signalisation sur 1 face)			doubles faces (1 pièce pour signalisation sur 2 faces)	
	T-EVAC	T-EVAC-E	T-EVAC-R	permanent	non permanent					
	OVA58910	**OVA58913**	**OVA58916**	OVA58919	OVA58912	**OVA58933**	**OVA58934**	**OVA58935**	**OVA58936**	**OVA58937**
	IP 42, IK 07	IP 55, IK 07	IP 66, IK 10	IP 40, IK 07		-				
	fluorescent			LEDs longue durée (> 50 000 h)		-				
	2 LED vertes			-		-				
	230 V CA - 50 Hz			230 V CA		-				
	24 h			24 h		-				
	1 h			1 h		-				
	3,11 W			2,54 W	1,10 W	-				
	45 lm			45 lm selon EN 60598-2-22		-				
	classe II			classe II		-				
	850 °C			850 °C (CEI 60695-2-10)		-				
	NF EN 60598-2-22, NF C 71-800, certifié NF AEAS, NF C 71-820, certifiés performance SATI			NF C 71-820	NF C 71-820, NF Environnement	-				
	associable dos à dos avec un BAEH habitation		-	visibilité : 28 m		pictogramme 140 x 244 mm				
	lot de 3 étiquettes (fuite vers le bas, droite et gauche)	1 étiquette fuite vers le bas 2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque		-		-				
	OVA58975 platine d'encastrement **ALB71895** kit d'accrochage autobloquant		-	**OVA50314E** kit de suspension **OVA50318E** kit de montage en faux plafond 97 x 324 x 85 mm		-				
	OVA58950		**OVA58950**	-						
	OVA58953		-	-						
	-		**OVA58952**	-						
	OVA58954		-	-						
	-		**OVA58956**	-						
	OVA58955		-	-						
	-		**OVA58957**	-						
	OVA58978		-	-						
	OVA58979		-	-						
	OVA58977		-	-						
	OVA58966		**OVA58967**	-						
	OVA58972			-						
	OVA50373		-	-						
	-	**OVA58998** lot de 20 (10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 66)		-						
	OVA58981 tube fluo 4 W (lot de 25)			-						
	OVA58993 Ni-Cd - 2,4 V - 1,5 Ah			**OVA51014E** Ni-Cd - 4,8 V - 0,6 Ah	**OVA51049** Ni-Cd - 2,4 V - 1,5 Ah	-				
	OVA58988		-	-						
	OVA58987		-	-						

Blocs autonomes autotestables SATI

Blocs antipanique

● Les blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES) fournissent un niveau d'éclairement uniforme sur toute la surface d'un local, pour permettre une bonne visibilité et éviter toute panique en cas de défaillance de l'éclairage normal.
● En cas de coupure secteur, l'utilisation de batteries d'accumulateurs garantit le fonctionnement des BAES pendant 1 h
Les blocs autotestables (SATI) effectuent automatiquement les contrôles décrits dans la norme NF C 71-820

	Bloc à LED		Blocs à tube fluorescent		Blocs à phares	
	NF environnement					
dénomination	**L-AMB**	**L-AMB-R**	**T-AMB**	**T-AMB-E**	**T-DUO**	**T-DUO-E**
références	**OVA58947 (1)**	**OVA58948 (1)**	**OVA58911**	**OVA58914**	**OVA58923**	**OVA58924**
degré de protection	IP 42, IK 07	IP 65, IK 09	IP 42, IK 07	IP 55, IK 07	IP 42 - IK 08	IP 65 - IK 08
mode d'éclairage	5 diodes LED		fluorescent		halogène	
lampe témoin	1 LED verte		2 LED vertes		-	
alimentation	230 V CA - 50 Hz		230 V CA - 50 Hz		230 V, 50 Hz	
durée de recharge batteries	24 h		24 h		24 h	
autonomie	1 h		1 h		1 h	
consommation	1,4 W		2,08 W		18 W	
flux	340 lm		320 lm		1500 lm	
isolement	classe II		classe II		classe II	
tenue au feu	850 °C		850 °C		850 °C	
conformité aux normes	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62471, NF C 71-800, NF C 71-820, NF Environnement		NF EN 60598-2-22, NF C 71-801, certifié NF AEAS, NF C 71-820, certifié performance SATI		NF EN 60598-2-22, NF C 71-801, certifié NF AEAS, NF C 71-820, certifié performance SATI	
spécificité	-		-		pour locaux de grande hauteur	
accessoire livré	-	2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque	6 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque		-	
accessoires						
accessoires d'installation	**OVA58958 (1)** platine d'encastrement		**OVA58976** platine d'encastrement **ALB71895** kit d'accrochage autobloquant		-	
lot de 20 vis antivandales + 1 embout	-		**OVA58968**		-	
grilles de protection IK 10	**OVA50373**		**OVA58973**		**OVA58970** lot de 2 grilles de protection (1 pour chaque phare) permet d'obtenir l'IK 10	
pièces de rechange						
vis standard	-		**OVA58999** lot de 20 (10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 66)		-	
source lumineuse	-		**OVA58991** tube fluo 8 W (lot de 25)		**OVA58992** lampe halogène 12 V - 65 W	
LED témoin	-		-		**OVA58990** LED 12 V - 0,02 A	
batteries	**OVA58982** Ni Cd - 4,8 V - 1,7 Ah		**OVA58985** Ni Cd - 3,6 V - 4,5 Ah		**OVA58996** Ni-Cd - 12 V - 7,2 Ah (commander 2 fois la réf.)	
verrous pour platine d'encastrement (lot de 4)	-		**OVA58988**		-	

(1) Commercialisation courant 1er semestre 2011.

Blocs autonomes autotestables SATI
Blocs habitation

Blocs à LED

● Les blocs autonomes d'éclairage habitation facilitent l'évacuation dans les parties communes des bâtiments d'habitation collectif,
en cas de défaillance de l'éclairage normal.
● En cas de coupure secteur, l'utilisation de batteries d'accumulateurs garantit le fonctionnement des BAEH pendant 5 h
● Les sources lumineuses à LED (diode électro-luminescente) ne nécessitent aucune maintenance.

Les blocs autotestables (SATI) effectuent automatiquement les contrôles décrits dans la norme NF C 71-820

			NF environnement		NF environnement
dénomination			**T-HAB**	**T-HAB-E**	**T-HAB-R**
références			**OVA58915**	**OVA58917**	**OVA58918**
degré de protection			IP 42 - IK 07	IP 55 - IK 07	IP 66 - IK 10
mode d'éclairage			diode LED		
lampe témoin			1 LED ambrée		
alimentation			230 V CA - 50 Hz		
durée de recharge batteries			24 h		
autonomie			5 h		
consommation			0,85 W		
flux			8 lm		
isolement			classe II		
tenue au feu			850 °C		
conformité aux normes			NF EN 60598-2-22, NF C 71-805, certifié NF AEAS NF C 71-820, certifiés performance SATI, NF Environnement		
spécificité			associable dos à dos avec un BAES d'avacuation		-
accessoire livré			-	2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque	
accessoires					
accessoires d'installation			**OVA58975** platine d'encastrement **ALB71895** kit d'accrochage autobloquant		-
étiquettes autocollantes (lot de 10 identiques)		h = 17	**OVA58950**		**OVA58950**
	Sortie de Secours	h = 75	**OVA58953**		-
		h = 115	-		**OVA58952**
		h = 75	**OVA58954**		-
		h = 115	-		**OVA58956**
étiquettes autocollantes (lot de 9 variées)	3 x	h = 75	**OVA58955**		-
		h = 115	-		**OVA58957**
accessoire d'éclairage par la tranche		fuite latérale	**OVA58978**		-
		fuite vers le bas	**OVA58979**		-
		à compléter avec étiquettes autocollantes	**OVA58977**		-
lot de 20 vis antivandales + 1 embout			**OVA58966**		**OVA58967**
grilles de protection IK 10			**OVA58972**		
			OVA50373		-
pièces de rechange					
vis standard			-	**OVA58998** lot de 20 (10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 66)	
batteries			**OVA58993** Ni-Cd - 2,4 V - 1,5 Ah		
verrous pour platine d'encastrement (lot de 4)			**OVA58988**		-
flasque porte-étiquette pour accessoire d'éclairage par la tranche			**OVA58987**		

Blocs autonomes autotestables SATI

Blocs bi-fonctions (BAES + BAEH)

Blocs à LED

- Ils sont utilisés pour faciliter l'évacuation des établissements recevant du public avec zone(s) de sommeil, en cas de :
  - défaillance du système d'éclairage normal (BAEH, 8 lm pendant 5 h),
  - défaillance du système d'éclairage normal couplée avec une alarme incendie (BAES 45 lm pendant 1 h + BAEH 8 lm pendant 5 h)
- Ils fonctionnent en association avec les systèmes d'alarme incendie et via la télécommande TBS LS 300 dédiée réf. OVA58961
- Ils permettent la signalisation de l'accès aux issues de secours pour faciliter la circulation et l'évacuation des personnes dans le bâtiment (obstacles, changements de direction).

Les blocs autotestables (SATI) effectuent automatiquement les contrôles décrits dans la norme NF C 71-820

NF environnement

dénomination	**T-LS**	**T-LS-E**
références	**OVA58930**	**OVA58931**
degré de protection	IP 42, IK 07	IP 55, IK 07
mode d'éclairage	LED	
lampe témoin	1 LED verte	
alimentation	230 V CA - 50 Hz	
durée de recharge batteries	24 h	
autonomie	1 h pour la fonction BAES, 5 h pour la fonction BAEH	
consommation	1,23 W	
flux	45 lm pour fonction BAES, 8 lm pour fonction BAEH	
isolement	classe II	
tenue au feu	850 °C	
conformité aux normes	NF EN 60598-2-22, NF C 71-800, certifié NF AEAS NF C 71-820, certifiés performance SATI, NF Environnement	
accessoire livré	1 étiquette fuite vers le bas	1 étiquette fuite vers le bas 2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque
accessoires		
accessoires d'installation	**OVA58975** platine d'encastrement	**ALB71895** kit d'accrochage autobloquant
étiquettes autocollantes (lot de 10 identiques) – flèche, h = 17	**OVA58950**	
étiquettes autocollantes (lot de 10 identiques) – Sortie de Secours, h = 75	**OVA58953**	
étiquettes autocollantes (lot de 10 identiques) – Sortie de Secours, h = 115	-	
étiquettes autocollantes (lot de 10 identiques) – pictogramme, h = 75	**OVA58954**	
étiquettes autocollantes (lot de 10 identiques) – pictogramme, h = 115	-	
étiquettes autocollantes (lot de 9 variées) 3 x, h = 75	**OVA58955**	
étiquettes autocollantes (lot de 9 variées) 3 x, h = 115	-	
accessoire d'éclairage par la tranche – fuite latérale	**OVA58978**	
accessoire d'éclairage par la tranche – fuite vers le bas	**OVA58979**	
accessoire d'éclairage par la tranche – à compléter avec étiquettes autocollantes	**OVA58977**	
lot de 20 vis antivandales + 1 embout	**OVA58966**	
grilles de protection IK 10	**OVA58972**	
grilles de protection IK 10	**OVA50373**	
pièces de rechange		
vis standard	-	**OVA58998** lot de 20 (10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 66)
source lumineuse	-	
LED témoin	-	
batteries	**OVA58993** Ni-Cd - 2,4 V - 1,5 Ah	
verrous pour platine d'encastrement (lot de 4)	**OVA58988**	
flasque porte-étiquette pour accessoire d'éclairage par la tranche	**OVA58987**	

Blocs à tranche à LED

NF environnement

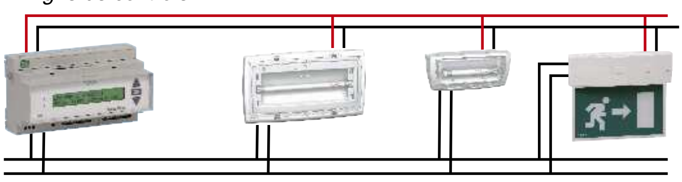
socles	écrans polycarbonate 155 x 260 mm				
	simples faces (1 pièce pour signalisation sur 1 face)			**doubles faces** (1 pièce pour signalisation sur 2 faces)	
non permanent					
OVA58932	**OVA58933**	**OVA58934**	**OVA58935**	**OVA58936**	**OVA58937**
IP 42, IK 07	-				
LED	-				
1 LED verte	-				
230 V CA - 50 Hz	-				
	-				
1 h pour la fonction BAES, 5 h pour la fonction BAEH	-				
1,44 W	-				
45 lm pour fonction BAES, 8 lm pour fonction BAEH	-				
classe II	-				
850 °C	-				
NF EN 60598-2-22, NF C 71-800, certifié NF AEAS NF C 71-820, certifiés performance SATI, NF Environnement	-				
support pour installation au mur (parallèlement ou perpendiculairement)	-				
OVA50314E kit de suspension **OVA50318E** kit de montage en faux plafond 97 x 324 x 85 mm	-				
-	-				
-	-				
-	-				
-	-				
-	-				
-	-				
-	-				
-	-				
-	-				
-	-				
-	-				
-	-				
-	-				
-	-				
-	-				
-	-				
OVA58995	-				
-	-				
-	-				

Blocs autonomes adressables

Contrôle centralisé

Unité de contrôle

Ligne de contrôle



alimentation 230 V CA

- Elle réalise automatiquement les tests périodiques décrits par la norme NF C 71-820.
- Elle permet un contrôle centralisé de l'ensemble d'une installation.
- Les informations sur l'état de l'installation sont disponibles immédiatement sur l'écran, et éventuellement transmises aux équipements connectés (ordinateur local ou distant ou imprimante locale)

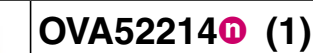
	Dardo Plus
référence	**OVA58300**
alimentation	220/240 V - 50 Hz
consommation	2 VA
sortie	1 ligne
nombre maxi de blocs raccordés	100
distance maxi entre l'unité de contrôle et les blocs autonomes	600 m avec câble de 2 x 2,5 mm² 400 m avec câble de 2 x 1,5 mm² 200 m avec câble de 2 x 1 mm²
longueur maxi de la ligne	1000 m
installation	sur rail DIN, 9 modules de 18 mm (158 mm)

accessoires

interface DCM (Dardo Communication Module) — **OVA52215** **(1)**
- permet d'interfacer l'unité de contrôle avec un PC :
  - directement avec une connexion RS232
  - via Ethernet
  - via un modem analogique (connexion RS232)
  - via un modem GSM/GPRS (connexion RS232)
- la supervision d'une installation est possible avec un PC équipé :
  - du logiciel PC Map
  - ou d'un navigateur internet en utilisant sa fonctionnalité de web server (paramétrage de l'installation, programmation de tests fonctionnels et d'autonomie, visualisation de l'état de l'installation, envoi d'alertes par mail ou SMS.).
- Jusqu'à 32 unités de contrôle raccordées sur l'interface DCM
- Alimentation 24 V CC - 100 mA (de type réf. ABL8MEM24012)
- Largeur : 8 pas de 9 mm (72 mm)



interface DLM (Dardo Lon Module) — **OVA52214** **(1)**



- permet au système Dardo Plus de s'interfacer avec des environnements LON tels que le système TAC (système de gestion technique du bâtiment).
- L'interface DLM communique sur réseau Lonwork TP/FT10 78 kbps LON (Local Operating Network).
- Jusqu'à 20 Unités de contrôle raccordées sur l'interface DLM.
- Largeur : 8 pas de 9 mm (72 mm)

imprimante — **OVA52210E**
- imprime un rapport sur l'état du système et sur l'ensemble des événements significatifs.
- Peut être connectée à 4 unités de contrôle.
- Installation sur un mur.



outil de contrôle — **OVA58304**
- il permet d'obtenir les informations suivantes :
  - nombre de blocs connectés (de 0 à 99)
  - la présence ou l'absence d'alimentation
  - l'état des blocs de secours (allumé ou éteint)



mise en service — obligatoire lors de l'acquisition d'un sytème adressable (nous consulter).

logiciel PC Map — inclus dans une prestation de service de paramétrage logiciel (nous consulter).
- Logiciels de supervision d'un système d'éclairage de sécurité adressable piloté par une unité de contrôle. Il permet d'organiser le contrôle et la maintenance d'une installation comptant jusqu'à 32 unités de contrôle, avec visualisation de l'installation sur un plan fourni par le client
- configuration requise :
  - Windows XP ou Vista
  - processeur et mémoire vive adaptée au système d'exploitation
  - carte graphique avec une résolution 1024 x 768
  - lecteur de CD-ROM

(1) Commercialisation courant 1er semestre 2011.

Blocs autonomes adressables
BAES d'évacuation

Blocs à LED

- Les blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES) sont utilisés pour faciliter l'évacuation des locaux recevant du public, en cas de défaillance du système d'éclairage normal
- Ils permettent la signalisation de l'accès aux issues de secours pour faciliter la circulation et l'évacuation des personnes dans le bâtiment (obstacles, changements de direction)
- En cas de coupure secteur, l'utilisation de batteries d'accumulateurs garantit le fonctionnement des BAES pendant 1 h

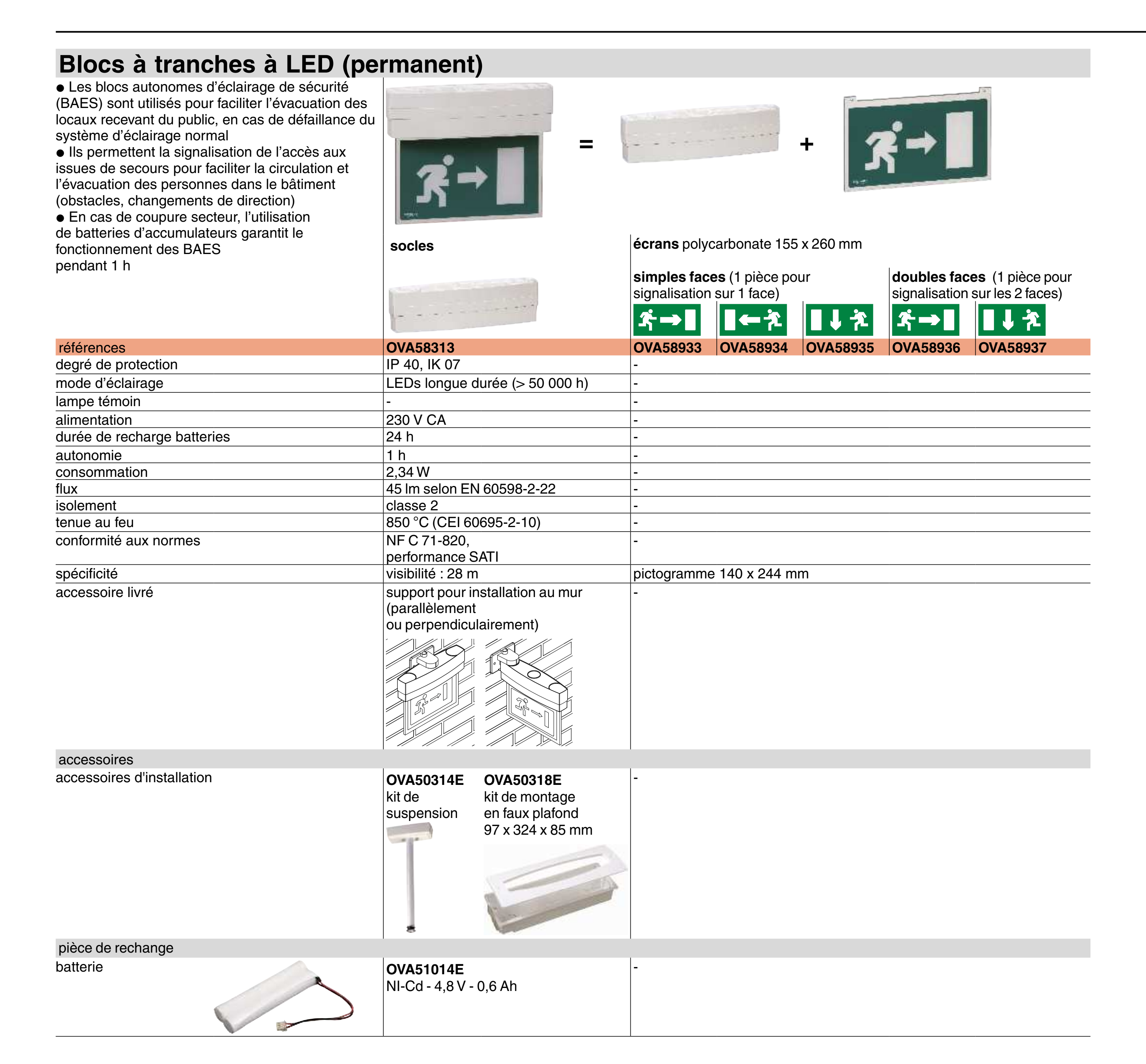
		NF environnement		NF environnement
dénomination		**A-EVAC**	**A-EVAC-E**	**A-EVAC-R**
références		**OVA58310**	**OVA58311**	**OVA58312**
degré de protection		IP 42, IK 07	IP 55, IK 07	IP 66, IK 10
mode d'éclairage		LEDS (ne nécessitent aucune maintenance)		
lampe témoin		1 LED verte		
alimentation		230 V CA - 50 Hz		
durée de recharge batteries		24 h		
autonomie		1 h		
consommation		1,25 W		
flux		45 lm		
isolement		classe II		
tenue au feu		850 °C		
conformité aux normes		NF EN 60598-2-22, NF C 71-800, certifié NF AEAS, NF C 71-820, certifiés performance SATI, NF Environnement		
spécificité		-		
accessoire livré		1 étiquette fuite vers le bas	1 étiquette fuite vers le bas 2 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque	
accessoires				
accessoires d'installation		**OVA58975** platine d'encastrement	**ALB71895** kit d'accrochage autobloquant	-
étiquettes autocollantes (lot de 10 identiques)	h = 17	**OVA58950**		**OVA58950**
	Sortie de Secours – h = 75	**OVA58953**		-
	h = 115	-		**OVA58952**
	h = 75	**OVA58954**		-
	h = 115	-		**OVA58956**
étiquettes autocollantes (lot de 9 variées)	3 x – h = 75	**OVA58955**		-
	h = 115	-		**OVA58957**
accessoire d'éclairage par la tranche	fuite latérale	**OVA58978**		-
	fuite vers le bas	**OVA58979**		-
	à compléter avec autocollant	**OVA58977**		-
lot de 20 vis antivandales + 1 embout		**OVA58966**		**OVA58967**
grilles de protection IK 10		**OVA58972**		
		OVA50373		-
pièces de rechange				
vis standard		-	**OVA58998** lot de 20 (10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 66)	
batteries		**OVA58333** Ni-Cd - 3,6 V - 1,5 Ah		
verrous pour platine d'encastrement (lot de 4)		**OVA58988**		-
flasque porte-étiquette pour accessoire d'éclairage par la tranche		**OVA58987**		-

Blocs autonomes adressables

BAES d'évacuation

Blocs à tranches à LED (permanent)

- Les blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES) sont utilisés pour faciliter l'évacuation des locaux recevant du public, en cas de défaillance du système d'éclairage normal
- Ils permettent la signalisation de l'accès aux issues de secours pour faciliter la circulation et l'évacuation des personnes dans le bâtiment (obstacles, changements de direction)
- En cas de coupure secteur, l'utilisation de batteries d'accumulateurs garantit le fonctionnement des BAES pendant 1 h



	socles	écrans polycarbonate 155 x 260 mm – simples faces (1 pièce pour signalisation sur 1 face)			doubles faces (1 pièce pour signalisation sur les 2 faces)	
références	**OVA58313**	**OVA58933**	**OVA58934**	**OVA58935**	**OVA58936**	**OVA58937**
degré de protection	IP 40, IK 07	-				
mode d'éclairage	LEDs longue durée (> 50 000 h)	-				
lampe témoin	-	-				
alimentation	230 V CA	-				
durée de recharge batteries	24 h	-				
autonomie	1 h	-				
consommation	2,34 W	-				
flux	45 lm selon EN 60598-2-22	-				
isolement	classe 2	-				
tenue au feu	850 °C (CEI 60695-2-10)	-				
conformité aux normes	NF C 71-820, performance SATI	-				
spécificité	visibilité : 28 m	pictogramme 140 x 244 mm				
accessoire livré	support pour installation au mur (parallèlement ou perpendiculairement)	-				
accessoires						
accessoires d'installation	**OVA50314E** kit de suspension; **OVA50318E** kit de montage en faux plafond 97 x 324 x 85 mm	-				
pièce de rechange						
batterie	**OVA51014E** NI-Cd - 4,8 V - 0,6 Ah	-				

	Blocs à tube fluorescent			Blocs à phares	
● Les blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES) fournissent un niveau d'éclairement uniforme sur toute la surface d'un local, pour permettre une bonne visibilité et éviter toute panique en cas de défaillance de l'éclairage normal. ● En cas de coupure secteur, l'utilisation de batteries d'accumulateurs garantit le fonctionnement des BAES pendant 1 h					
dénomination	**A-AMB**	**A-AMB-E**	**A-AMB-R**	**A-DUO**	**A-DUO-E**
références	**OVA58320**	**OVA58321**	**OVA58322**	**OVA58323**	**OVA58324**
degré de protection	IP 42, IK 07	IP 55, IK 07	IP 65, IK10	IP 42 - IK 08	IP 65 - IK 08
mode d'éclairage	fluorescent		fluorescent	halogène	
lampe témoin	2 LED vertes		1 LED verte	-	
alimentation	230 V CA - 50 Hz			230 V, 50 Hz	
durée de recharge batteries	24 h			24 h	
autonomie	1 h			1 h	
consommation	1,87 W		4,88 W	18 W	
flux	320 lm		300 lm	1500 lm	
isolement	classe II			classe II	
tenue au feu	850 °C			850 °C	
conformité aux normes	NF EN 60598-2-22, NF C 71-801, certifié NF AEAS, NF C 71-820, performance SATI			NF EN 60598-2-22, NF C 71-801, certifié NF AEAS, NF C 71-820, performance SATI	
spécificité	-		-	pour locaux de grande hauteur	
accessoire livré	6 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque		8 vis standard pour garantir l'étanchéité de la vasque	-	
accessoires					
accessoires d'installation	**OVA58976** platine d'encastrement **ALB71895** kit d'accrochage autobloquant		-	-	
lot de 20 vis antivandales + 1 embout	**OVA58968**		**OVA58969**	-	
grilles de protection IK 10	**OVA58973**		**OVA58974**	**OVA58970** Lot de 2 grilles de protection (1 pour chaque phare) permet d'obtenir l'IK 10	
pièces de rechange					
vis standard	-	**OVA58999** lot de 20 (10 pour blocs IP 55, 10 pour blocs IP 65)		-	
source lumineuse	**OVA58991** tube fluo 8 W (lot de 25)		-	**OVA58992** lampe halogène 12 V - 65 W	
LED témoin	-			**OVA58990** LED 12 V - 0,02 A	
batteries	**OVA58985** Ni Cd - 3,6 V - 4,0 Ah		**OVA58994** Ni-Cd - 4,8 V - 4 Ah	**OVA58996** Ni-Cd - 12 V - 7,2 Ah (commander 2 fois la réf.)	
verrous pour platine d'encastrement (lot de 4)	**OVA58988**		-	-	

Blocs portables

Lampes portables

Lampes portables avec fonction éclairage de sécurité

Fonction éclairage de sécurité : lorsque une lampe est branchée (en charge) en position ON, elle reste éteinte mais s'allume en cas de coupure secteur. Ainsi par exemple, dans un local technique, elle fait office d'éclairage de sécurité.			
dénomination	Toplux	Jodiolux	Ovalux
références	**OVA41319E**	**OVA41033E**	**OVA42006**
degré de protection	**IP 55**	**IP 65** hors charge, **IP 40** en charge	**IP 40**
source lumineuse	halogène et incandescent	halogène et incandescent	fluorescent 6 W
alimentation directe	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50-60 Hz
durée de recharge des batteries	24 h	24 h	24 h
consommation	10 VA (6 W)	6,5 VA (4,7 W)	25 VA
autonomie lampe principale	halogène 4 h	halogène 4 h	supérieur à 2 h
lampe auxiliaire	incandescent 24 h	incandescent 24 h	-
flux assigné	490 lx à 2 m	1300 lx à 2 m	72 lm
isolement	classe II		classe II
conformité aux normes	CEI 2.2		-
accessoires livrés	câble pour alimentation secteur, diffuseurs de couleur (rouge, orange, bleu et incolore), sangle d'épaule		câble pour alimentation secteur
accessoires			
support de lampe	**OVA50360E**	**OVA50359E**	**OVA50401**
diffuseur (pour fonction gyrophare)	**OVA50315E**	-	-
chargeur 12 / 24 V (prise allume cigare)	**OVA50358E**	**OVA50358E**	-
pièces de rechange			
batterie Ni Cd, 6 V - 7 Ah	**OVA51036E**	**OVA51020E**	**OVA58984**
lampes halogène 6 V - 10 W	**OVA51000E**	**OVA51000E**	-
incandescent 6 V - 1,5 W	**OVA51002E**	**OVA51002E**	-
tube fluorescent 6 W	-	-	**OVA51037E**

Télécommande pour blocs de secours

TBS

fonction		● extinction et réallumage de blocs d'éclairage de type incandescent, fluorescent ou LED, lors de l'arrêt général de l'éclairage normal par coupure secteur (fermeture des locaux) ● augmentation de la durée de vie des accumulateurs en conservant leur charge ● utilisation : ○ locaux recevant du public, locaux à usage commerciaux ou industriels, garages, parcs de stationnement, locaux d'exploitation agricole ○ équipements d'alarme incendie de type 3 présents dans certains établissements recevant du public ● compatible avec la plupart des blocs autonomes d'éclairage de sécurité du marché			
type		**pour BAES d'évacuation, BAES antipanique et BAEH ou solution centralisée**		possibilité de placer tout ou partie de l'installation simultanément, hors tension secteur ou au repos réalisation de tests de bon fonctionnement par allumage ou extinction du bloc, le secteur étant présent	**pour BAES d'évacuation, BAES antipanique, BAEH et blocs bifonction BAEH + BAES ou solution centralisée** possibilité de placer tout ou partie de l'installation simultanément, hors tension secteur ou au repos réalisation de tests de bon fonctionnement par allumage ou extinction du bloc, le secteur étant présent
dénomination		**TBS 50**	**TBS 100**	**TBSr 300**	**TBSLs 300**
références		**15855**	**15856**	**57960**	**OVA58961**
compatibilité utilisation	BAES	50	100	300 dans au moins une des branches	300 dans au moins une des branches
	bifonction, BAEH	-	-	-	300
	TA4 1B DM TA4 1B DM Me BAAS Ma BAAS Ma Me	30	30	30	-
répéteur de la commande		non		oui au delà de 300 BAES	oui au delà de 300 BAES
allumage / extinction centralisé de l'éclairage et de l'éclairage de sécurité, en position clé		non		non	oui
gestion automatique de l'éclairage de sécurité (BAES) dans les installations de type ERP avec zone de sommeil, par commande directe du tableau de détection, en position "Alarme Feu"		non		non	oui avec bloc bifonction
alimentation		220 / 240 V CA - 45…60 Hz		220 / 240 V CA - 45…60 Hz	220 / 240 V CA - 45…60 Hz
consommation		3,5 VA		3,5 VA	3,5 VA
temps de charge avant première action de la télécommande		24 h		24 h	24 h
tension de sortie		7,2 V CC		8,4 V CC	8,4 V CC
largeur en module de 18 mm		3 mod.		4 mod.	4 mod.
consommation moyenne de la sortie télécommande		10 mA		-	-
raccordement		bornes à cages pour câbles jusqu'à 2 x 2,5 mm²		bornes à cages pour câbles jusqu'à 2 x 2,5 mm²	bornes à cages pour câbles jusqu'à 2 x 2,5 mm²
liaison avec blocs d'éclairage		câbles 1,5 mm²		câbles 1,5 mm²	câbles 1,5 mm²
mode test		-		oui	oui
accessoires					
clé poussoir encastré		-		-	CL TBS **57962**

Coffrets de sécurité

Coffrets d'équipement chaufferie

coffret en tôle rouge, livré avec passe-fil			**20 A**	**32 A**	**20/32 A**	**coup de poing**	**non équipé**
références			**57776**	**57770**	**57771**	**57772**	**57773**
fonction			permet la mise hors tension depuis l'extérieur de la chaufferie des installations d'éclairage et de force motrice				
dispositif à action			mécanique directe			à distance	permet le stockage des clés par exemple
équipé de	disjoncteur	C60N uni+N 20 A	1	-	1	-	
		C60N tétra 32 A	-	1	1	-	
	voyants	jaunes	-	-	2	-	
		rouge 2 W 220 V CA	-	-	-	1	
		vert 2 W 220 V CA	-	-	-	1	
	coup de poing OF 16 A/600 V CA, déverrouillage à clé		-	-	-	1	
livré avec			-	-	-	ampoules et clés coup de poing	
dimensions (H x L x P) en mm			180 x 130 x 96	180 x 130 x 96	230 x 230 x 140	180 x 130 x 55	180 x 130 x 55
indice de protection			IP 55.9				
conformité aux normes			DTU 70-1 et NF C 15-100				
accessoires							
patte de fixation et visserie en acier zingué et bichromaté			**57774**				
marteau bris de glace			**57775**				

Coffrets de sécurité néon



références	**14872**
fonction	mettre hors tension l'enseigne lumineuse, à partir d'un coffret de coupure, placé à l'extérieur, hors de portée de main
nombre de pôle	bipolaire
manœuvrable	avec une perche
tension nominale	380 V CA
calibre	16 A
ampoule	12 V/7 W, culot E14 non fournie alimentation spécifique 12 V non fournie ABL8MEM12020
dimensions	16 x 35 mm
coffret plastique	IP 547
dimensions (H x L x P) en mm	105 x 200 x 85
conformité à la norme	NF C 15-150

Contrôleurs d'isolement pour moteur



fonction	Destiné à la surveillance hors tension de l'isolement des moteurs (désenfumage, pompes incendie, ascenseurs...) alimentés en courant alternatif ou continu quel que soit le régime de neutre. En cas de défaut d'isolement, la mise sous tension du moteur est interdite.
références	**IMD-IM9-OL**
alimentation auxiliaire monophasée	110/415 V CA et 125/250 V CC
seuil de réglage	0,25 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,25 - 1,5 - 1,75 - 2 MΩ
largeur en pas de 9 mm	8

Coffrets pour ventilateur de désenfumage



Coffret Desis

Desis est une solution certifiée, prête à l'emploi, qui assure le démarrage progressif d'un ventilateur de désenfumage utilisé dans les établissements recevant du public (ERP).
Il se présente sous la forme d'une enveloppe métallique IP 65 qui comprend principalement :

- un module de contrôle
- un démarreur progressif Altistart
- des contacteurs
- un bouton-poussoir pour la commande de mise en sécurité locale
- un contrôleur permanent de l'isolement pour le moteur de désenfumage.

Caractéristiques :

- contrôle :
  - un moteur triphasé asynchrone standard à une vitesse, de 400 V en 50 ou 60 Hz, avec une puissance comprise entre 5,5 à 75 kW
  - des télécommandes à rupture ou à émission en 24 ou 48 V CC
- conforme à la norme NF S 61-937 et aux caractéristiques complémentaires du règlement particulier R 278
- le coffret est préréglé en usine en fonction de la puissance du moteur.

Coffrets de relayage à démarrage progressif pour ventilateur de désenfumage

moteur standard I nominal (A) max	puissance (kW)	coffret Desis référence
11	5,5	**DES 15D18Q (1) (2)**
14,8	7,5	**DES 15D25Q (1) (2)**
21	11	**DES 15D32Q (1) (2)**
28,5	15	**DES 15D50Q (1) (2)**
35	18,5	**DES 15D53Q (1) (2)**
42	22	**DES 15D65Q (1) (2)**
57	30	**DES 15D95Q (1) (2)**
69	37	**DES 15C11Q (1) (2)**
81	45	**DES 15C12Q (1) (2)**
100	55	**DES 15C15Q (1) (2)**
131	75	**DES 15C20Q (1) (2)**

Accessoires

désignation	indice de protection	coffret	référence
boîtier de réarmement	IP 65		**DES TRC (2)**
boîtier arrêt pompier	IP 65		**DES CPC (2)**
interrupteur de proximité	IP 65	DES 15D18Q	**DES IP1VD22 (2)**
		DES 15D25Q	**DES IP1VD29 (2)**
		DES 15D32Q	**DES IP1VD42 (2)**
		DES 15D50-53Q	**DES IP1VD57 (2)**
		DES 15D65-95Q	**DES IP1VC10 (2)**
	IP 55	DES 15C11-12Q	**DES IP1VC13 (2)**
		DES 15C15Q	**DES IP1VC16 (2)**
		DES 15C20Q	**DES IP1VC20 (2)**

désignation	indice de protection	contrôle de débit (Pa)	référence
pressostat	IP 54	20 à 300	**DES PR (2)**
		100 à 1000	**DES PF (2)**

Pour plus d'information : consulter le e-catalogue sur internet www.schneider-electric.fr

(1) Pour obtenir la référence complète du coffret, ajouter en fin de référence le chiffre précisant l'option :
0 : sans option
2 : interrupteur de proximité et pressostat incorporés dans le coffret.
Exemple : DES 15D18Q0 (coffret sans option).
(2) Fin de commercialisation → fin 2011